

SELFTENE STRIP Terrace

MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE EN BITUME DISTILLÉ POLYMÈRE, AVEC FACE INFÉRIEURE RECOUVERTE DE BANDES AUTOCOLLANTES ET FACE SUPÉRIEURE REVÊTUE DE MICROGRANULÉS D'ARDOISE À CARRELER POUR BALCONS, TERRASSES ET TOITS PLATS

CONFERER DES AVANTAGES *LEED*

CATEGORIE	CARACTERISTIQUES			IMPACT ENVIRONNEMENTAL							MODE D'EMPLOI
HE S		SUPER ADHESIVE	Reazione al fuoco		ASBESTOS FREE	TAR FREE	CHLORINE FREE				
ELASTOMERIQUE POUR UTILISATIONS SPECIFIQUES	IMPERMÉABLE	SUPERADHESIF	RÉACTION AU FEU	ECO GREEN	SANS AMIANTE	SANS GOUDRON	SANS CHLORE	RECYCLABLE	DÉCHETS INOFFENSIFS	SANS HUILE USEE	APPLICATION A PRESSION

1 PROBLEM

Réfection d'un vieux sol

Support en béton vieux ou neuf

IMPERMÉABILISER UN BALCON, UNE TERRASSE OU UN TOIT PLAT MOYENNANT L'APPLICATION D'UNE FEUILLE EN BITUME DISTILLÉ POLYMÈRE SANS LA FLAMME ET LÀ OÙ L'ÉPAISSEUR DISPONIBLE EST INSUFFISANTE POUR LA CHAPE

Après avoir terminé une construction neuve, il n'est pas rare de constater que les balcons et les terrasses ne présentent pas une épaisseur suffisante pour permettre la pose d'une chape. Il en est de même en cas de réfections quand on souhaite éviter la démolition d'un vieux sol. Puis il y a le problème de la pose sur de petites surfaces et dans des conditions ne permettant pas d'utiliser la flamme.

2 SOLUTION

SELFTENE STRIP Terrace est une feuille autocollante qu'il est possible de carreler directement en évitant d'interposer la chape en ciment qui prend au moins 4 cm d'épaisseur. **SELFTENE STRIP Terrace** est une feuille autocollante en bitume distillé polymère élastomère (SBS), armée avec du tissu non tissé de polyester composite stabilisé avec de la fibre de verre ; caractérisée par une résistance mécanique et une stabilité dimensionnelle élevée, sa face inférieure est recouverte, pour 40%, de bandes à base d'une masse élastomère spéciale, autocollante par simple pression à température ambiante ; constituée d'un mélange spécifique de bitume sélectionné, de résines tackifiantes et de polymères élastomères thermoplastiques radiaux et linéaires, aux capacités adhésives qui durent dans le temps. Les bandes dépassent de l'épaisseur de la feuille et créent, avec le reste de la surface (60%) qui est sablée et ne se colle pas pour une adhérence partielle, un micro-interstice qui permet la diffusion de la vapeur d'eau et empêche la formation de bulles en présence de supports humides.
La masse adhésive de **SELFTENE STRIP Terrace** est à base de bitumes spéciaux sélectionnés qui lui permettent de conserver longtemps une adhérence intacte durant la phase de stockage. La bonne adhérence, même à de basses températures, qui la distingue est obtenue grâce à une composition spéciale à base d'additifs « antigel ».
La face supérieur de **SELFTENE STRIP Terrace** est revêtue de minuscules écailles d'ardoise. La micro-finition minérale spéciale, particulièrement lisse, représente une surface optimale pour l'adhérence de la colle du sol et d'UNOLASTIC (ou de PURLASTIC FLASHING), qui permet de réaliser une surface à carreler

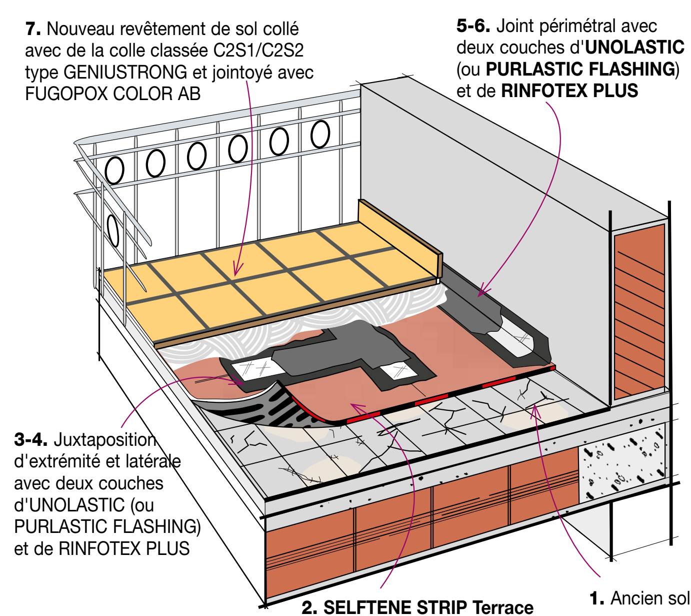


DESTINATIONS D'UTILISATION DU MARQUAGE "CE" PREVUES SUR LA BASE DES LIGNES GUIDE AISPEC-MBP

EN 13707 - FEUILLES BITUMINEUSES ARMÉES POUR L'ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE

- **Couche supérieure dans des systèmes multicouches sans protection lourde superficielle permanente**
  - SELFTENE STRIP Terrace
- **Monocouche sous protection lourde**
  - SELFTENE STRIP Terrace

APPLICATION SUR DE VIEUX SOLS DE TERRASSES ET BALCONS, SANS DÉMOLITION



AVANTAGES

- Facile à appliquer sans équipements spéciaux.
- Application rapide et étanchéité immédiate.
- S'applique sur des sols existants ou sur de nouveaux sols.
- Imperméabilisation à faible épaisseur sans besoin de chape.
- Aucune démolition et aucun aménagement désagréables.
- Économies en termes de coûts de démolition et d'élimination.

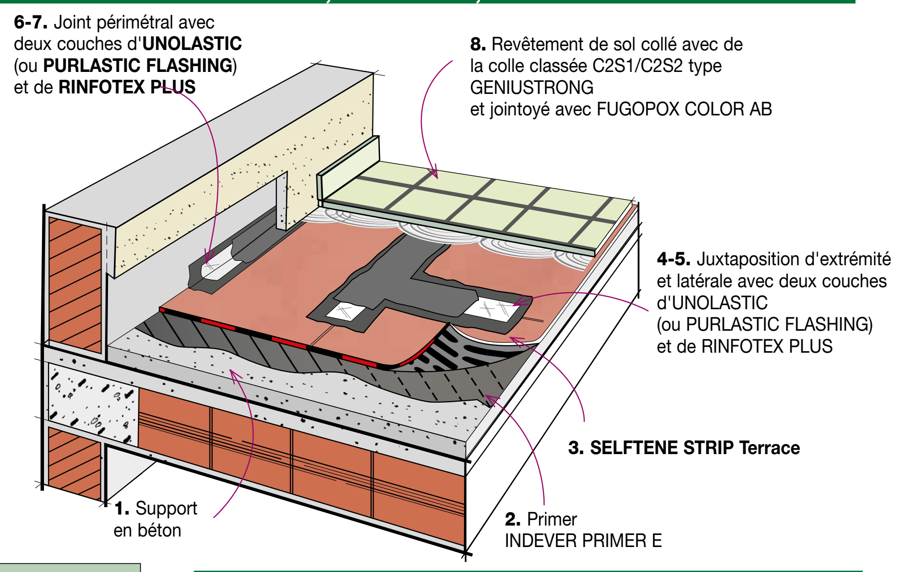


avec une très faible saillie de l'épaisseur même sur les superpositions des toiles. Pour faciliter la pose, le film siliconé qui protège la face collante inférieure est divisé en deux moitiés superposées qu'il est possible d'enlever séparément même après l'application et l'alignement de la feuille.

DOMAINES D'UTILISATION

SELFTENE STRIP Terrace est une feuille d'étanchéité monocouche à appliquer sous le revêtement de balcons et de terrasses lorsque la surface disponible est insuffisante pour permettre la pose de la chape, ou en cas de réfections quand on ne souhaite pas démolir le sol existant et que l'utilisation de la flamme est interdite. **SELFTENE STRIP Terrace** est caractérisée par une adhérence en semi-indépendance en présence d'un plan de pose visuellement sec avec support qui pourrait cependant ne pas l'être.

APPLICATION SUR SUPPORT EN CIMENT, MÊME HUMIDE, DE TERRASSES ET BALCONS



MODALITES DE POSE

Les feuilles **SELFTENE STRIP Terrace** adhèrent sur les matériaux de construction les plus utilisés : sols céramiques, surfaces en ciment et métalliques. Le plan de pose doit être lisse et plat ; les surfaces poreuses telles que les surfaces en ciment, en briques ou un vieux revêtement bitumineux doivent être préparées moyennant l'application d'une couche de primer ECOVER de 150÷400 g/m², ou de PRIMER FIX, PRIMER U. En hiver et/ou en cas de menace de pluie, il est possible de remplacer ECOVER par une couche d'INDEVER PRIMER E de 250÷500 g/m².



Dérouler la feuille sur la plan de pose en l'alignant au pied d'un des murs et la couper sur mesure. Enlever la moitié du film à base de silicone de la face inférieure opposée à la maçonnerie en veillant à ne pas déplacer la feuille de manière à maintenir l'alignement.

Exercer une pression adéquate sur la moitié du rouleau, là où le film siliconé a été enlevé, pour permettre la fixation au support. Enlever ensuite l'autre moitié du film siliconé de la face inférieure et exercer une pression adéquate sur toute la feuille. Appliquer à côté la deuxième feuille en évitant de la superposer à la première et répéter les opérations décrites précédemment. Il est important d'effectuer un pressage général sur **SELFTENE STRIP Terrace** à l'aide d'un rouleau de manière à l'appliquer solidement sur la surface de pose.
Les lignes d'assemblage longitudinales seront scellées avec UNOLASTIC, en appliquant une première couche, d'une largeur de 15 cm, armée avec la bande de RINFOTEX PLUS de la même hauteur à positionner à cheval des feuilles juxtaposées, à recouvrir ensuite d'une deuxième couche d'UNOLASTIC.



Élimination du film siliconé




Surface totalement imperméabilisée

Répéter cette opération sur les lignes d'extrémité en veillant à ce qu'UNOLASTIC armé avec RINFOTEX PLUS déborde de 8-10 cm des deux côtés de la ligne d'assemblage. En cas de menace de pluie, sceller toutes les lignes d'assemblage avec du mastic bitumineux HEADCOLL., ou bien remplacer UNOLASTIC par PURLASTIC FLASHING. Quand les conditions météorologiques seront de nouveau favorables, sceller les lignes d'assemblage comme indiqué ci-dessus. La surface de pose du revêtement sur les murs périmétriques devra présenter un canal d'au moins 4 cm de profondeur, lissé avec l'enduit. Les parties verticales seront réalisées moyennant l'application d'une couche d'UNOLASTIC armée avec RINFOTEX PLUS et recouverte d'une deuxième couche d'UNOLASTIC sur 10 cm sur le revêtement horizontal et, dans le sens vertical, au-delà du niveau de la plinthe. Il faudra ensuite protéger les parties verticales en appliquant un enduit armé avec RETINVETRO PER INTONACI. Si le mur ne permet pas de créer une surface de pose verticale, protéger l'extrémité du revêtement imperméable avec une gouttière en profilé métallique fixée mécaniquement sur le bord avec la feuille et scellée sur la partie supérieure. Le profilé sera doté d'une aile métallique pour une protection totale de la partie verticale du revêtement jusqu'au sol. **À la place d'UNOLASTIC il est également possible d'utiliser, selon la même procédure, l'imperméabilisant polyuréthane-bitume monocomposant thixotropique : PURLASTIC FLASHING. Dans ce cas, la surface sera immédiatement étanche à la pluie.**


Surface totalement imperméabilisée


Pressage général


Application d'UNOLATIC


Pose de RINFOTEX PLUS


Application d'UNOLATIC sur RINFOTEX PLUS



Pose des nouveaux carreaux



Jointoiement du sol

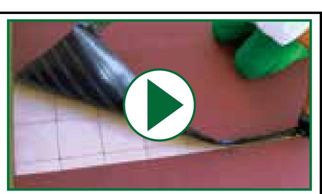
Les sols céramiques et en grès se posent ensuite directement sur **SELFTENE STRIP Terrace** et UNOLASTIC (ou PURLATIC FLASHING), de préférence à l'aide de colles de ciment modifiées avec des résines classe C2S1/C2S2 en fonction du revêtement à poser.

• AVERTISSEMENTS

- **Les rouleaux doivent être conservés à l'abri, dans un lieu sec, et doivent être amenés sur le lieu de pose seulement au moment de l'application.**
- **Les feuilles en bitume distillé polymère sont des produits thermoplastiques qui, en tant que tels, ramollissent en été durant les heures les plus chaudes et durcissent quand il fait froid, ce qui en diminue l'adhérence.**
- **L'excellent comportement au froid de SELFTENE STRIP Terrace ne justifie cependant pas la pose de la membrane autocollante à basse température sans précaution. En dessous de +10 °C, notamment en fonction des conditions d'humidité de l'air et du support, il est nécessaire de prêter une attention particulière durant la pose, en prévoyant éventuellement l'utilisation d'appareils chauffants à air chaud ou d'une « flamme légère ». Dans tous les cas, la température de +5 °C reste le seuil limite de pose.**
- **Ouvrir UNOLASTIC (et PURLASTIC FLASHING) immédiatement avant la pose.**
- **La température minimale d'application d'UNOLASTIC et de PURLASTIC FLASHING est de +5°C.**
- **Pour les instructions de pose d'UNOLASTIC et de PURLASTIC FLASHING, consulter la fiche technique correspondante.**
- **Avant la pose des carreaux, attendre que le scellement des joints d'extrémité et les chevauchements verticaux réalisés avec UNOLASTIC (ou PURLASTIC FLASHING) soient secs.**

Visualisez sur votre Smartphone la vidéo de la pose





PRODUITS QUI COMPLÈTENT LE SYSTÈME

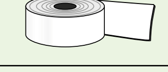


UNOLASTIC

Il s'agit d'une pâte crémeuse mono-composante en solution aqueuse prête à l'emploi, disponible en gris, noir et marron brique, à base d'un mélange de résines synthétiques élastiques, de bitumes et de fillers spéciaux au quartz à haute résistance à l'eau. Produit prêt à l'emploi qui ne requiert ni eau ni courant électrique pour une pose encore plus rapide et facile. L'utilisation de mixeurs électriques n'est donc pas nécessaire durant la pose et il suffira, en cas d'interruption de l'application, de fermer le seau pour que le produit reste intact jusqu'à sa prochaine utilisation. La pâte ainsi obtenue est caractérisée, une fois sèche, par une grande élasticité, une adhérence au support et une imperméabilité optimales.

PURLASTIC FLASHING

Il s'agit d'une membrane liquide mono-composante polyuréthane-bitume thixotropique. Le matériau durcit quand il est exposé à l'humidité atmosphérique et produit une membrane élastique solide qui adhère de façon optimale même sur les substrats bitumineux. Le film final possède d'excellentes propriétés mécaniques et chimiques.

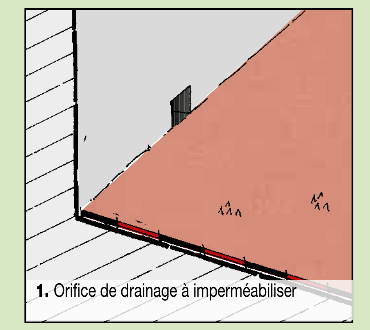


RINFOTEX PLUS

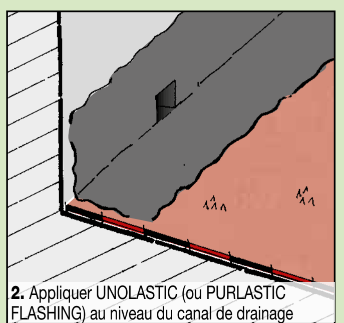
Il s'agit d'une armature en tissu non tissé de polypropylène 100% stabilisé. Elle s'applique directement sur l'imperméabilisant UNOLASTIC et s'intègre parfaitement pour améliorer les caractéristiques de résistance de l'imperméabilisation. Produite sous forme de bandes d'une hauteur de 15 cm, cette solution est pratique pour réaliser les chevauchements muraux, le scellement des joints d'extrémité et les détails.

DÉTAILS DE POSE

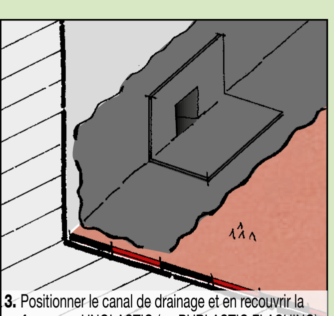
Pose d'un canal de drainage



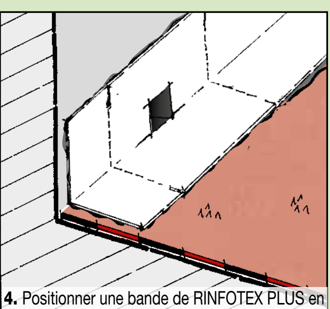
1. Orifice de drainage à imperméabiliser



2. Appliquer UNOLASTIC (ou PURLASTIC FLASHING) au niveau du canal de drainage

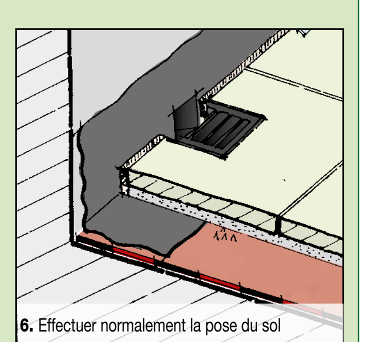


3. Positionner le canal de drainage et en recouvrir la surface avec UNOLASTIC (ou PURLASTIC FLASHING)



4. Positionner une bande de RINFOTEX PLUS en y appuyant dessus pour en garantir le collage

5. Recouvrir soigneusement RINFOTEX PLUS avec UNOLASTIC (ou PURLASTIC FLASHING)



6. Effectuer normalement la pose du sol

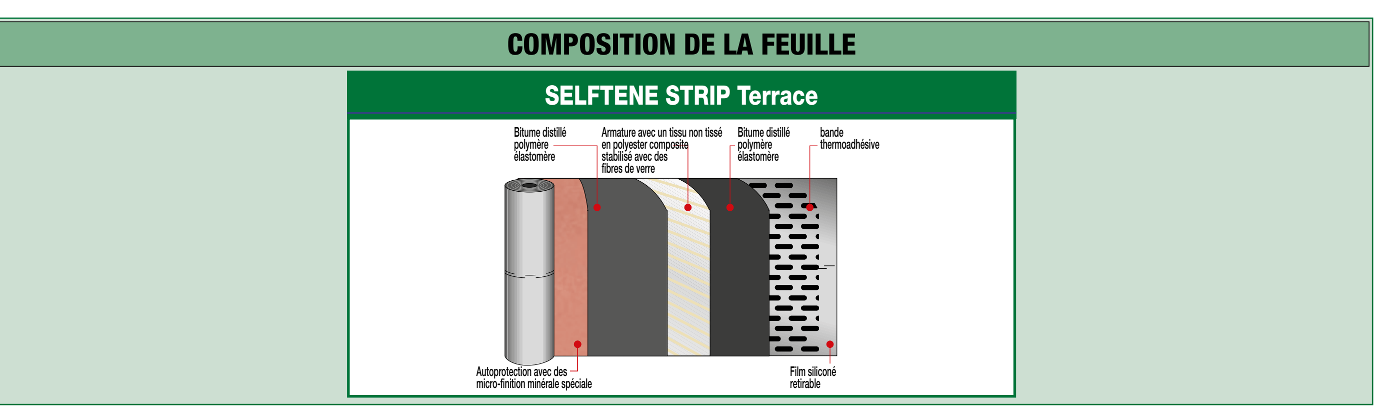
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Normes	T	SELFTENE STRIP Terrace
Armature			Tissu non tissé de polyester composite stabilisé avec de la fibre de verre
Masse surfacique	EN 1849-1	±10%	3,0 kg/m²
Dimensions des rouleaux	EN 1848-1	≥	1×10 m
Imperméabilité	EN 1928 – B	≥	60 kPa
Résistance à la traction des joints L/T	EN 12317-1	-20%	500/400 N/50 mm
Force maximale en traction L/T	EN 12311-1	-20%	600/500 N/50 mm
Allongement à la force maximale L/T	EN 12311-1	–15% V.A.	35/40%
Résistance au poinçonnement dynamique	EN 12691 – A		1 000 mm
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 - A		10 kg
Résistance à la déchirure au clou L/T	EN 12310-1	-30%	200/200 N
Stabilité dimensionnelle L/T	EN 1107-1	≤	–0.30/+0.10%
Flexibilité à froid • après vieillissement	EN 1109 EN 1296-1109	≤ +15°C	–25°C –15°C
Rés. au fluage à temp. élevée • après vieillissement	EN 1110 EN 1296-1110	≥ -10°C	100°C 90°C
Euroclasse de réaction au feu	EN 13501-1		E
Comportement au feu extérieur	EN 13501-5		F roof
Caractéristiques thermiques			
Conductibilité thermique			0,2 W/mK
Capacité thermique			3,60 KJ/K·m²

Conformément à la norme EN 13707, le coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur pour les feuilles armées à base de bitume distillé polymère peut, s'il n'est pas déclaré, prendre la valeur μ = 20 000.

COMPOSITION DE LA FEUILLE

SELFTENE STRIP Terrace



FINITIONS PRODUIT



MICRO-FINITION MINÉRALE SPÉCIALE. La micro-finition minérale spéciale représente une surface optimale pour l'adhérence de la colle du sol et d'UNOLASTIC

BANDE THERMOADHÉSIVE SUR SUPPORT GRÉSÉ

FILM SILICONÉ RETIRABLE. *La face inférieure de la membrane est recouverte d'un film siliconé qui en préserve le mélange adhérant.*

Les données présentées sont des moyennes indicatives propres à la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par INDEX à tout moment et sans préavis. Les suggestions et les informations techniques fournies représentent nos meilleures connaissances quant aux propriétés et les usages du produit. En raison des nombreuses possibilités d'emploi et les interférences possibles avec des éléments sur lesquels nous n'avons aucun contrôle, nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats. L'acheteur est tenu d'établir sous sa propre responsabilité si le produit convient à l'usage prévu.

• POUR UNE UTILISATION CORRECTE DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES CHAPITRES TECHNIQUES • POUR PLUS D'INFORMATIONS NOTAMMENT SUR DES USAGES SPÉCIFIQUES, CONSULTER NOTRE SERVICE TECHNIQUE •



Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67
Tél. +39 045 85 46 201 - Fax +39 045 51 83 90

Internet : www.indexspa.it
Informations Techniques et Commerciales : tecom@indexspa.it
Administration et Secrétariat : index@indexspa.it
Index export dept. index.export@indexspa.it











Pu./dig. - 250 - 3/2015fra-10/2014ita